

Warszawa, dn. 04.05.2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE***Usługa Wykonania 50 analiz składu chemicznego metodą GDOES****nr postępowania 127/U/1090/2023**

Zamawiający:

**Politechnika Warszawska,
Wydział Inżynierii Materiałowej
Ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa**

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w ramach uproszczonego postępowania o wartości poniżej kwoty 130 000 złotych, gdyż nie spełnia przesłanek wynikających z artykułu 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) do stosowania tejże ustawy. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady przejrzystości i uczciwej konkurencji.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie 50 analiz składu chemicznego metodą GDOES

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu: pt.: "Innowacyjna technologia łącząca proces nanostrukturyzacji stali za pomocą obróbki cieplnej z technikami inżynierii powierzchni". Projekt finansowany jest w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zgodnie z umową nr: POIR.01.01.01-00-0513/20 z dnia 24.09.2021

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ilościowej analizy składu chemicznego metodą GDOES na przekroju poprzecznym stalowych próbek po procesach azotowania zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- 1) Analiza zostanie przeprowadzona dla 50 próbek.
- 2) Zakres badań musi zawierać:
 - przeprowadzenie badania,
 - sporządzenie analizy ilościowej składu chemicznego z uwzględnieniem zawartości azotu oraz węgla.
- 3) Głębokość analizy wynosić będzie do 100 μm .

- 4) Próbki do badań będą przekazywane partiami w okresie od dnia podpisania umowy do 17.10.2023 r. po wcześniejszym ustaleniu z Wykonawcą terminu badań i ilości wykonywanych analiz w danym terminie. Za jedną partię uznaje się od 2-10 próbek.
- 5) Próbki zostaną dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego i na Jego koszt.
- 6) Po wykonaniu badań każdej partii próbek Wykonawca powinien przekazać wyniki analiz wraz ze wskazaniem zastosowanej metodyki badań w postaci raportu oraz nieobrobionych plików z danymi w formie cyfrowej na adres e-mail: krzysztof.wasiak@pw.edu.pl. Wyniki powinny zostać dostarczone do 14 dni od otrzymania partii próbek.
- 7) Po zakończeniu badań próbki powinny zostać odesłane Zamawiającemu na koszt Wykonawcy.
- 8) Wynagrodzenie będzie wypłacone po pozytywnym odbiorze wyników badań. Warunkiem pozytywnego odbioru jest przekazanie kompletu wyników badań dla każdej analizowanej próbki.
- 9) Dopuszcza się wypłatę wynagrodzenia partiami po zakończeniu badań danej partii próbek i przekazaniu Zamawiającemu kompletnych wyników tej partii.
- 10) Wynagrodzenie będzie określone jako iloczyn liczby zbadanych próbek oraz całkowitego kosztu badania jednej próbki.
- 11) Wykonawca zobowiąże się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, jakie uzyskał od Zamawiającego w związku z wykonywaniem niniejszej umowy w tym również do zachowania w tajemnicy uzyskanych wyników badań.
- 12) Przy wypłacie wynagrodzenia za wykonane zamówienie Zamawiający nabędzie majątkowe prawa autorskie oraz inne prawa majątkowe do wyników badań i przekazanych plików źródłowych.

Opis przedmiotu zamówienia:

Nazwa i kod CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień:
73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

III. REALIZACJA ZAMÓWIENIA

1. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

- 1) Koszty dostaw: Zamawiający zobowiązuje się do dostarczenia próbek do analiz na swój koszt
- 2) Termin realizacji przedmiotu zamówienia: termin wykonania wszystkich badań i dostarczenia wyników nie później niż do 31.10.2023.
- 3) Forma przekazania wyników:
 - po wykonaniu badań każdej partii próbek wyniki wraz ze wskazaniem zastosowanych technik analizy powinny być przekazywane na następujący adres e-mail: krzysztof.wasiak@pw.edu.pl;
- 4) Próbki do badań zostaną przygotowane przez Zamawiającego.

Dostawa do siedziby Zamawiającego – Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Narbutta 85, 02-524 Warszawa.

2. Dostawa realizowana będzie na podstawie umowy, której wzór stanowi **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
3. Wynagrodzenie będzie określone jako iloczyn liczby zbadanych próbek oraz całkowitego kosztu badania jednej próbki.
4. Wynagrodzenie będzie wypłacone po pozytywnym odbiorze wyników badań. Warunkiem pozytywnego odbioru jest przekazanie kompletu wyników badań dla każdej analizowanej próbki.
5. Dopuszcza się wypłatę wynagrodzenia partiami po zakończeniu badań danej partii próbek i przekazaniu Zamawiającemu kompletnych wyników tej partii,
6. Wykonawca zobowiąże się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, jakie uzyskał od Zamawiającego w związku z wykonywaniem niniejszej umowy w tym również do zachowania w tajemnicy uzyskanych wyników badań.
7. Przy wypłacie wynagrodzenia za wykonane zamówienie Zamawiający nabeździe majątkowe prawa autorskie oraz inne prawa majątkowe do wyników badań i przekazanych plików źródłowych.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ MIEJSCE I TERMIN ICH ZŁOŻENIA.

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego .
2. Do oferty (formularz firmowy Wykonawcy) należy dołączyć następujące dokumenty stanowiące integralną jej część:

1) Oświadczenia wykonawcy o braku podstaw wykluczenia (Załącznik nr 3)

2) Oferta wraz z opisem przedmiotu zamówienia oferowanej usługi przedstawiona w sposób jednoznaczny.

4. Dokumenty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dokumenty i oświadczenia złożone wraz z ofertą powinny być sporządzone w języku polskim lub złożone wraz z tłumaczeniem na język polski z wyjątkiem specyfikacji technicznej oferowanego asortymentu, o którym mowa wyżej, który może być złożony w języku polskim lub angielskim.

5. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu do dnia **10.05.2023 r.** do godz. **10.00**.
6. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zamieścił na stronie platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu plik pn. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy.
7. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy który złoży więcej niż jedną ofertę w postępowaniu.
9. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ WYNOSI 30 DNI OD UPLYWU TERMINU SKŁADANIA OFERT.

VI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca podaje łączną cenę brutto z wyodrębnieniem VAT, w złotych polskich liczbowo i słownie z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
2. Cena brutto jest stała i nie będzie podlegać waloryzacji. Cena brutto zawiera wszelkie koszty realizacji zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w Rozdziale II.
3. W sytuacji, gdy w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku VAT w zakresie wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. W sytuacji, gdy w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku VAT w zakresie wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VII. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował następujące kryteria oceny ofert:

L.p.	KRYTERIUM	Waga
1.	Cena brutto	100%

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt w kryterium cena,

Cena - punkty za kryterium cena oferty brutto zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{cena najniższa } (C_N)}{\text{cena oferty } (C_O)} \times 100\%$$

gdzie:

C - oznacza liczbę punktów uzyskanych w kryterium cena oferty brutto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), 1 % = 1 pkt,

C_N - oznacza cenę brutto najtańszej z ofert,

C_o - oznacza cenę brutto ocenianej oferty.

2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

VIII. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. W prowadzonym postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami będzie odbywać się za pośrednictwem platformazakupowa.pl.
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami w zakresie:
 - przesyłania Zamawiającemu pytań do treści zapytania;
 - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów i oświadczeń;
 - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści złożonych ofert;
 - przesyłania wniosków, informacji, oświadczeńodbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
3. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany treści Zapytania, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści niniejszego zapytania.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszego zapytania. Zmiana może wynikać z pytań Wykonawców jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego Zapytania, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
8. Zamawiający wyznacza osobę do porozumiewania się z Wykonawcami
 - w sprawach formalnych i opisu przedmiotu zamówienia: Małgorzata Karolewska, https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu,

IX. BADANIE I OCENA OFERT

1. W trakcie badania ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub złożenie dokumentów lub pełnomocnictw, jeżeli Wykonawca wraz z ofertą nie złożył żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub pełnomocnictw lub złożył wadliwe pełnomocnictwa lub dokumenty zawierające błędy.
2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytania do składania ofert, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.
4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- 1) zostanie złożona po upływie terminu składania ofert,
 - 2) jej treść nie będzie odpowiadać treści niniejszego zapytania z zastrzeżeniem pkt. 2,
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 4) będzie niekompletna, tzn. nie będzie zawierać któregokolwiek z wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. IV,
 - 5) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
5. O wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu oraz informację tę umieści na stronie internetowej https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu.

X. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania określone w niniejszym zapytaniu i zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w zapytaniu kryteria oceny ofert.
2. Jeżeli jako najkorzystniejsza oferta zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia będą zobowiązani oni do złożenia umowy regulującej ich współpracę.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylać się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

XI. ZAMAWIAJĄCY UNIEWAŻNI POSTĘPOWANIE JEŻELI:

- 1) w terminie składania ofert nie wpłynie żadna niepodlegająca odrzuceniu oferta.
- 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.
- 3) w przypadku, o którym mowa w pkt. X.3, zostaną złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

- 4) zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć przed wszczęciem niniejszego postępowania powodujące, że udzielenie zamówienia nie będzie leżeć w interesie Zamawiającego.
- 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą wybór najkorzystniejszej oferty.
- 6) ***Zapytanie ofertowe może być także unieważnione przez Zamawiającego bez podania przyczyny (bez podania uzasadnienia) w każdym momencie i nie stanowi podstawy do roszczenia sobie prawa ze strony Oferenta do realizacji zamówienia.**
- 7) **Oferenci uczestniczą w postępowaniu na własny koszt i ryzyko, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu unieważnienia postępowania przez Zamawiającego.**

Prodziekan
Wydziału Inżynierii Materiałowej
Politechniki Warszawskiej

dr hab. inż. Tomasz Wejrzanowski, prof. uczelni